



ユーザーガイド

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth は、その所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。Intel は米国 Intel Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

改訂第 1 版：2014 年 10 月

初版：2014 年 9 月

製品番号：793368-292

製品についての注意事項

このガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのタブレットでは使用できない場合があります。

Windows のエディションによっては利用できない機能があります。このタブレットで Windows の機能を最大限に活用するには、アップグレードされたハードウェアや別売のハードウェア、ドライバーやソフトウェアが必要になる場合があります。詳しくは、<http://www.microsoft.com/> を参照してください。

最新のユーザー ガイドについては、<http://www.hp.com/support/> にアクセスし、国または地域を選択してください。【ドライバー&ダウンロード】を選択し、画面の説明に沿って操作します。

ソフトウェア条項


このタブレットにプリインストールされている任意のソフトウェア製品をインストール、複製、ダウンロード、またはその他の方法で使用することによって、お客様は HP EULA の条件に従うことに同意したものとみなされます。これらのライセンス条件に同意されない場合、未使用の完全な製品（付属品を含むハードウェアおよびソフトウェア）を 14 日以内に返品し、販売店の返金方針に従って返金を受けてください。

より詳しい情報が必要な場合またはタブレットの代金の返金を要求する場合は、販売店に問い合わせてください。

安全に関するご注意

⚠ **警告！** 低温やけどをするおそれがありますので、ひざなどの体の上にコンピューターを置いて使用したり、肌に直接コンピューターが触れている状態で長時間使用したりしないでください。肌が敏感な方は特にご注意ください。また、コンピューターが過熱状態になるおそれがありますので、コンピューターの通気孔をふさいだりしないでください。コンピューターが過熱状態になると、やけどやコンピューターの損傷の原因になる可能性があります。コンピューターは、硬く水平なところに設置してください。通気を妨げるおそれがありますので、隣にプリンターなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、ACアダプターを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピューターおよびACアダプターは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) で定められた、ユーザーが触れる表面の温度に関する規格に適合しています。

プロセッサの構成設定（一部のモデルのみ）

 **重要**：一部のモデルのコンピューターは、インテル®Atom®プロセッサおよび Windows®オペレーティングシステムで構成されています。このようなモデルでは、msconfig.exe で 4 または 2 に設定されているプロセッサの構成を、1 に変更しないでください。変更すると、タブレットが再起動しなくなります。元の設定に戻すには、出荷時設定の復元が必要になります。

目次

1 最初の操作	1
HP が提供するその他の資料	1
2 ネットワークへの接続	4
無線ネットワークへの接続	4
無線コントロールの使用	4
無線 LAN への接続	5
Bluetooth 無線デバイスの使用（一部のモデルのみ）	5
3 エンターテインメント機能を楽しむ	7
Web カメラの使用（一部のモデルのみ）	7
オーディオの使用	7
スピーカーの接続	7
ヘッドフォンの接続	8
ヘッドセットの接続	8
動画の視聴	8
HDMI ケーブルを使用したビデオ デバイスの接続（一部のモデルのみ）	8
HDMI オーディオの設定	9
DisplayPort ケーブルを使用したデジタル ディスプレイの接続（一部のモデルのみ）	10
Miracast 対応無線ディスプレイの接続（一部のモデルのみ）	11
4 画面の操作	12
タッチ ジェスチャの使用	12
タップ	12
2 本指スクロール	13
2 本指ピンチ ズーム	13
2 本指クリック	13
右端からのスワイプ	14
左端からのスワイプ	14
上端からのスワイプおよび下端からのスワイプ	14

1 本指スライド	15
5 電源の管理	16
スリープおよびハイバネーションの開始および終了	16
手動でのスリープの開始および終了	16
手動でのハイバネーションの開始および終了（一部のモデルのみ）	17
復帰時（スリープまたはハイバネーション終了時）のパスワード保護の設定	17
バッテリー電源での駆動	18
出荷時に搭載されているバッテリー	18
バッテリーに関する情報の確認	18
バッテリーの節電	19
外部電源での駆動	19
電源に関するトラブルシューティング	20
タブレットのシャットダウン	20
6 タブレットのメンテナンス	22
パフォーマンスの向上	22
[ディスククリーンアップ]の使用	22
プログラムおよびドライバーの更新	23
タブレットの清掃	24
清掃手順	24
ディスプレイの清掃	24
側面またはカバーの清掃	24
タブレットの持ち運びまたは送付	25
7 タブレットと情報の保護	26
パスワードの使用	26
Windows でのパスワードの設定	27
セットアップユーティリティ（BIOS）パスワードの設定	27
インターネットセキュリティ ソフトウェアの使用	28
ウィルス対策ソフトウェアの使用	28
ファイアウォールソフトウェアの使用	28
ソフトウェアアップデートのインストール	29
緊急セキュリティ アップデートのインストール	29
無線ネットワークの保護	29
ソフトウェア アプリケーションおよび情報のバックアップ	29
8 [HP PC Hardware Diagnostics]（UEFI）の使用	30
[HP PC Hardware Diagnostics]（UEFI）の USB デバイスへのダウンロード	31



9	バックアップおよび復元	32
	情報のバックアップ	32
	システムの復元の実行	33
	ブートデバイスの順序の変更	33
	Windows のリフレッシュまたは Windows のリセットの使用	33
10	仕様	34
	入力電源	34
	動作環境	35
11	静電気対策	36
	索引	37



1 最初の操作

このタブレットは、ビジネスのシーンでもエンターテインメントのシーンでも存分に活用できるように設計されたパワフルなツールです。セットアップ後の最適な使用方法および HP が提供するさまざまな情報の入手方法などについて説明しているこの章からお読みください。

HP が提供するその他の資料

このガイドに記載されている情報を確認した後は、下の表に記載されている説明書や Web サイトも参照してください。

リソース	内容
『クイック スタート』ポスター（印刷物）	<ul style="list-style-type: none">• タブレットのセットアップおよび機能の概要
ヘルプとサポート [ヘルプとサポート]にアクセスするには、以下の操作を行います	<ul style="list-style-type: none">• 使用方法およびトラブルシューティングに関する幅広い情報およびヒント
<p>▲ スタート画面で、 をタップし、「ヘルプ」と入力して[ヘルプとサポート]を選択します。日本でのサポートについては、http://www.hp.com/jp/contact/ を参照してください。日本以外の国や地域でのサポートについては、http://welcome.hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html（英語サイト）から該当する国や地域、または言語を選択してください</p>	
HP の Web サイト 日本の情報については、 http://www.hp.com/jp/ にアクセスしてご確認ください	<ul style="list-style-type: none">• HP のサポートに関する情報• デバイスで利用可能なオプション製品• HP の製品やサービス全般に関する情報
『快適に使用していただくために』 このガイドを表示するには、以下の操作を行います	<ul style="list-style-type: none">• 正しい作業環境の整え方• 快適だけがを防ぐための姿勢および作業上の習慣に関するガイドライン• 電気的および物理的安全基準に関する情報
<p>1. スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します</p> <p>または</p>	

リソース	内容
<p>Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。</p> <p>2. [マイコンピュータ]→[ユーザーガイド]の順に選択します</p> <p>または</p> <p>http://www.hp.com/ergo/ (英語サイト) から[日本 (日本語)]を選択します</p>	
<p>『規定、安全、および環境に関するご注意』</p> <p>このガイドを表示するには、以下の操作を行います。</p> <p>1. スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します</p> <p>または</p> <p>Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。</p> <p>2. [マイコンピュータ]→[ユーザーガイド]の順に選択します</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 重要な規定情報(バッテリーの処分方法に関する情報など)
<p>限定保証規定*</p> <p>日本向けの日本語モデルに適用される HP 限定保証規定は、製品に付属の小冊子、『サービスおよびサポートを受けるには』に記載されています</p> <p>1. スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します</p> <p>または</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● このタブレットの具体的な保証内容

リソース	内容
	Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。
2.	[マイコンピュータ]→[保証規定およびサービス]の順に選択します
	<p>* お使いの製品に適用される HP 限定保証規定は、国や地域によっては、お使いのタブレットに収録されているドキュメントまたは製品に付属の CD や DVD に収録されているドキュメントに明示的に示されています。日本向けの日本語モデル製品には、保証内容を記載した小冊子、『サービスおよびサポートを受けるには』が付属しています。また、日本以外でも、印刷物の HP 限定保証規定が製品に付属している国や地域もあります。保証規定が印刷物として提供されていない国または地域では、印刷物のコピーを入手できません。http://www.hp.com/go/orderdocuments/ でオンラインで申し込むか、または下記宛てに郵送でお申し込みください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 北米 : Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA ● ヨーロッパ、中東、アフリカ : Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy ● アジア太平洋 : Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507 <p>保証規定の印刷物のコピーを請求する場合は、製品番号および保証期間（サービスラベルに記載されています）、ならびにお客様のお名前およびご住所をお知らせください。</p> <p>重要 : お使いの HP 製品を上記の住所宛てに返品しないでください。日本でのサポートについては、http://www.hp.com/jp/contact/ を参照してください。日本以外の国や地域でのサポートについては、http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html（英語サイト）から該当する国や地域、または言語を選択してください。</p>

2 ネットワークへの接続


お使いのタブレットは、どこへでも持ち運べます。しかし、自宅にいるときでも、タブレットを有線または無線ネットワークに接続して使用すれば、世界中を検索して何百万もの Web サイトの情報にアクセスできます。この章では、ネットワークで世界と接続する方法について説明します。

無線ネットワークへの接続

お買い上げいただいたタブレットには、以下の無線デバイスが複数内蔵されている場合があります。

- 無線 LAN デバイス：会社の事務所、自宅、および公共の場所（空港、レストラン、コーヒーショップ、ホテル、大学など）で、タブレットを無線ローカルエリアネットワーク（一般に、無線 LAN ネットワーク、無線 LAN、WLAN と呼ばれます）に接続します。無線 LAN では、タブレットのモバイル無線デバイスは無線ルーターまたは無線アクセスポイントと通信します。
- Bluetooth デバイス：他の Bluetooth 対応デバイス（タブレット、電話機、プリンター、ヘッドセット、スピーカー、カメラなど）に接続するためのパーソナルエリアネットワーク（PAN）を確立します。PAN では、各デバイスが他のデバイスと直接通信するため、デバイス同士が比較的近距离になければなりません（通常は約 10 m 以内）。

無線ネットワーク、インターネット、およびネットワークについて詳しくは、[ヘルプとサポート]に記載されている情報および Web サイトへのリンクを参照してください。

▲ スタート画面で、 をタップし、「ヘルプ」と入力して[ヘルプとサポート]を選択します。

または


Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。

無線コントロールの使用

オペレーティングシステムの制御機能を使用して、タブレットの無線デバイスを制御できます。


オペレーティングシステムの制御機能である[ネットワークと共有センター]では、接続またはネットワークのセットアップ、ネットワークへの接続、およびネットワークの問題の診断と修復が行えます。

[ネットワークと共有センター]にアクセスするには、以下の操作を行います。

1. スタート画面で、 をタップし、「コントロール」と入力して[コントロールパネル]を選択します。

2. [ネットワークとインターネット]→[ネットワークと共有センター]の順に選択します。

詳しくは、[ヘルプとサポート]に記載されている情報を参照してください。

▲ スタート画面で、 をタップし、「ヘルプ」と入力して[ヘルプとサポート]を選択します。

または

Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。


無線 LAN への接続

無線 LAN に接続するには、以下の操作を行います。

1. 無線 LAN デバイスがオンになっていることを確認します。
2. スタート画面または Windows デスクトップの右端からスワイプしてチャームを表示します。
3. [設定]を選択し、ネットワーク ステータスアイコンをタップします。
4. 一覧から無線 LAN を選択します。
5. [接続]をタップします。

無線 LAN がセキュリティ設定済みの無線 LAN である場合は、セキュリティコードの入力を求めるメッセージが表示されます。コードを入力し、[次へ]をタップして接続を完了します。

 **注記：**無線 LAN が一覧に表示されない場合は、無線ルーターまたはアクセス ポイントの範囲外にいる可能性があります。

 **注記：**接続したい無線 LAN が表示されない場合は、Windows デスクトップでネットワーク ステータスアイコンをタップして押し続け、[ネットワークと共有センターを開く]を選択します。[新しい接続またはネットワークのセットアップ]をタップします。[接続オプションの一覧]が表示されて、手動で検索してネットワークに接続したり、新しいネットワーク接続を作成したりするなどの操作を選択できます。

6. 画面の説明に沿って操作し、接続を完了します。

接続完了後、タスクバー右端の通知領域にあるネットワーク ステータスアイコンをタップすると、接続の名前およびステータスを確認できます。

Bluetooth 無線デバイスの使用（一部のモデルのみ）

Bluetooth デバイスによって近距離の無線通信が可能になり、以下のような電子機器の通信手段を従来の物理的なケーブル接続から無線通信に変更できるようになりました。

- コンピューター（デスクトップ、ノートブック、タブレット）
- 電話機（携帯、コードレス、スマートフォン）
- イメージング デバイス（プリンター、カメラ）

- オーディオデバイス（ヘッドセット、スピーカー）
- マウス
- 外付けキーボード


Bluetooth デバイスは、Bluetooth デバイスの PAN（Personal Area Network）を設定できるピアツーピア機能を提供します。Bluetooth デバイスの設定と使用方法については、Bluetooth ソフトウェアのヘルプを参照してください。

3 エンターテインメント機能を楽しむ


お使いのタブレットをエンターテインメントのハブとして使用して、Web カメラを使ったソーシャルネットワーキングを行ったり、音楽の再生や管理をしたり、映画のダウンロードや視聴を行ったりできます。さらにパワフルなエンターテインメントセンターにするには、モニター、プロジェクター、テレビ、またはスピーカーやヘッドフォンなどの外付けデバイスを接続します。

Web カメラの使用（一部のモデルのみ）

このタブレットには、動画を録画したり、写真を撮影したりする内蔵 Web カメラがあります。一部のモデルでは、動画のストリーミングによるビデオ会議やオンラインチャットができる場合があります。

- ▲ Web カメラを起動するには、スタート画面で、 をタップし、「カメラ」と入力して、アプリケーションのリストから**[カメラ]**を選択します。

Web カメラの使用方法について詳しくは、**[ヘルプとサポート]**を参照してください。

- ▲ スタート画面で、 をタップし、「ヘルプ」と入力して**[ヘルプとサポート]**を選択します。

または

Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。

オーディオの使用



お使いのタブレット、または外付けオプティカルドライブを使用する一部のモデルでは、音楽 CD の再生、音楽のダウンロードや再生、Web 上のオーディオコンテンツ（ラジオなど）のストリーミング、オーディオの録音、オーディオとビデオの組み合わせによるマルチメディアの作成などが可能です。オーディオを聴く楽しみを広げるには、スピーカーやヘッドフォンなどの外付けオーディオデバイスを接続します。

スピーカーの接続

有線のスピーカーをタブレットに接続する場合は、タブレットまたはドッキングステーションの USB ポートまたはオーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタに接続します。

無線スピーカーをタブレットに接続するには、デバイスの製造元の説明書に沿って操作してください。HD 対応スピーカーをタブレットに接続するには、[9 ページの HDMI オーディオの設定](#)を参照します。スピーカーを接続する前に、音量設定を下げます。


ヘッドフォンの接続

 **警告！** 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量設定を下げてからヘッドフォン、イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。このガイドを表示するには、スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、**[HP Support Assistant]**アプリケーションを選択します。

有線のヘッドフォンは、タブレットのヘッドフォンコネクタまたはオーディオ出力（ヘッドフォン）/オーディオ入力（マイク）コンボコネクタに接続できます。

無線のヘッドフォンをタブレットに接続するには、デバイスの製造元の説明書に沿って操作してください。

ヘッドセットの接続

 **警告！** 聴覚への悪影響や障害を防ぐため、大音量で長時間聴かないようにしてください。


マイク付きのヘッドフォンはヘッドセットと呼ばれます。有線のヘッドセットは、タブレットのオーディオ出力（ヘッドフォン）/オーディオ入力（マイク）コネクタに接続できます。

無線ヘッドセットをタブレットに接続するには、デバイスの製造元の説明書に沿って操作してください。

動画の視聴


お使いのタブレットはパワフルなビデオデバイスであり、お気に入りの Web サイトの動画のストリーミングを視聴したり、動画や映画をダウンロードしてネットワークに接続していないときにタブレット上で視聴したりできます。

タブレットのビデオコネクタのどれかに外付けモニター、プロジェクター、またはテレビを接続することで、視聴の楽しみが広がります。

 **重要：** 外付けデバイスが、正しいケーブルを使用してタブレット上の正しいコネクタに接続されていることを確認してください。デバイスの製造元の説明書に沿って操作してください。

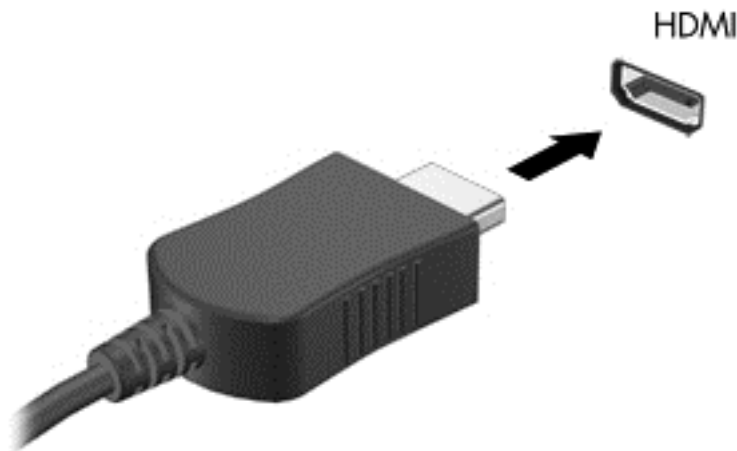
ビデオ機能の使用については、[ヘルプとサポート]を参照してください。


HDMI ケーブルを使用したビデオデバイスの接続（一部のモデルのみ）

 **注記：** HDMI デバイスをタブレットに接続するには、別売の HDMI ケーブルが必要です。

HD 対応のテレビまたはモニターでタブレットの表示画面を見るには、以下の手順に従って HD 対応のデバイスを接続します。



1. HDMI ケーブルの一方の端をタブレットの HDMI 出力端子に接続します。



 **注記**：HDMI 端子の形状は、モデルによって異なります。

2. ケーブルのもう一方の端を HD 対応のテレビまたはモニターに接続します。
3. 別売りの外付けキーボードで **f4** キーを押すと、表示画面が以下の 4 つの表示状態の間で切り替わります。
 - **PC 画面のみ**：タブレット本体の画面にのみ表示します。
 - **複製**：タブレット本体および外付けデバイスの両方の画面に同時に表示します。
 - **拡張**：タブレット本体および外付けデバイスの両方にわたって画像を拡張します。
 - **セカンドスクリーンのみ**：外付けデバイスの画面にのみ表示します。

f4 キーを押すたびに、表示状態が切り替わります。

 **注記**：最適な状態で使用するには、以下の操作を行って外付けデバイスの解像度を上げてください（特に「拡張」オプションを選択した場合）。スタート画面で、 をタップし、「コントロール」と入力して[コントロールパネル]を選択します。[デスクトップのカスタマイズ]を選択します。[ディスプレイ]で[解像度の調整]を選択します。

HDMI オーディオの設定


HDMI は、HD 対応のビデオおよびオーディオをサポートするビデオ インターフェイスです。HDMI 対応のテレビをタブレットに接続した後、以下の操作を行って HDMI オーディオをオンにできます。

1. Windows デスクトップから、タスクバーの右端の通知領域にある[スピーカー]アイコンをタップして押し続け、[再生デバイス]を選択します。
2. [再生]タブで、デジタル出力デバイスの名前を選択します。
3. [既定値に設定]→[OK]の順にタップします。

オーディオの再生をタブレットのスピーカーに戻すには、以下の操作を行います。

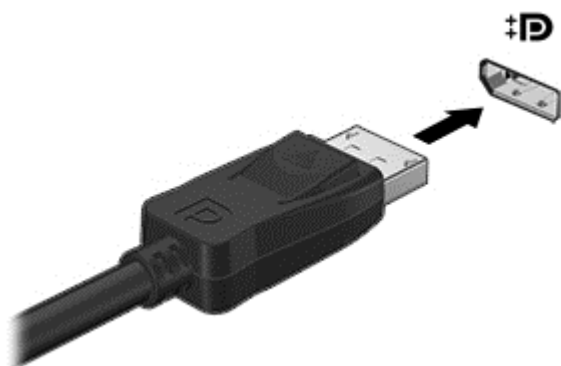
1. Windows デスクトップから、タスクバーの右端の通知領域にある[スピーカー]アイコンをタップして押し続け、[再生デバイス]をタップします。
2. [再生]タブで、[スピーカー]をタップします。
3. [既定値に設定]→[OK]の順にタップします。


DisplayPort ケーブルを使用したデジタルディスプレイの接続（一部のモデルのみ）

 **注記：** デジタルディスプレイをタブレットに接続するには、別売の DisplayPort（DP - DP）ケーブルが必要です。

DisplayPort には、高性能なモニターやプロジェクターなどの別売のデジタルディスプレイを接続します。DisplayPort は VGA 外付けモニター ポートを上回るパフォーマンスを提供し、デジタル接続の質を向上させます。



1. DisplayPort ケーブルの一方の端をタブレットの DisplayPort に接続します。



 **注記：** DisplayPort 端子の形状は、モデルによって異なります。

2. ケーブルのもう一方の端をディスプレイに接続します。
3. 別売りの外付けキーボードで **f4** キーを押すと、表示画面が以下の 4 つの表示状態の間で切り替わります。
 - **PC 画面のみ：** タブレット本体の画面にのみ表示します。
 - **複製：** タブレット本体および外付けデバイスの両方の画面に同じ画面イメージを同時に表示します。
 - **拡張：** タブレット本体および外付けデバイスの両方にわたって画像を拡張します。
 - **セカンドスクリーンのみ：** 外付けデバイスの画面にのみ表示します。

f4 キーを押すたびに、表示状態が切り替わります。

 **注記：** 最適な状態で使用するには、以下の操作を行って外付けデバイスの解像度を上げてください（特に「拡張」オプションを選択した場合）。スタート画面で  をタップし、「コントロールパネル」と入力して[コントロールパネル]を選択します。[デスクトップのカスタマイズ]を選択します。[ディスプレイ]で[解像度の調整]を選択します。

Miracast 対応無線ディスプレイの接続（一部のモデルのみ）

Miracast 対応無線ディスプレイを検出して接続するには、以下の操作を行います。


以下の操作を行って、Miracast を利用できるようにします。

- ▲ スタート画面または Windows デスクトップの右上隅または右下隅にポインターを置いてチャームを表示してから、**[デバイス]**→**[プロジェクト]**の順にタップし、画面の説明に沿って操作します。

または


一部のモデルのタブレットでは、スタート画面で**[HP Quick Access to Miracast]**アイコンをタップし、画面の説明に沿って操作します。

4 画面の操作

スタート画面にすばやく戻るには、Windows ボタン  を押します。

以下の方法でタブレット画面を操作できます。

- タッチ ジェスチャ
- 外部キーボードおよび別売のマウス

 **注記**：外付け USB マウス（別売）は、タブレットの USB ポートに接続できます。

タッチ ジェスチャの使用

タップ

タップ/ダブルタップ ジェスチャを使用すると、画面上の項目を選択したり開いたりできます。

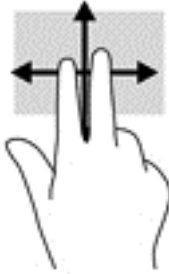
- 画面上の項目をポイントしてから、タッチ スクリーンを 1 本の指で軽く叩いてその項目を選択します。項目を 2 回続けて軽く叩いて（「ダブルタップ」と言います）開きます。



2 本指スクロール

2 本指スクロール ジェスチャを使用すると、ページや画像内を上下左右に移動できます。

- 2本の指を少し離してタッチスクリーンに置き、タッチスクリーン上で上下左右に動かします。



2 本指ピンチズーム


2 本指ピンチズームを使用すると、画像やテキストをズームイン（拡大）またはズームアウト（縮小）できます。

- タッチスクリーン上で2本の指を互いに離れた状態にして置き、その2本の指の間隔を狭めるとズームアウト（縮小）できます。
- タッチスクリーン上で2本の指を近づけた状態にして置き、その2本の指の間隔を広げるとズームイン（拡大）できます。



2 本指クリック

2 本指クリック ジェスチャを使用すると、画面上の項目のメニューを開くことができます。

 **注記：** 2 本指クリックでは、マウスを右クリックしたときと同じ機能が実行されます。

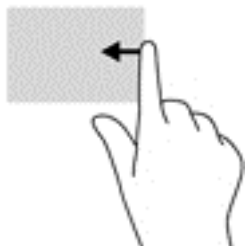
- 2本の指をタッチスクリーンに置いて押し続けると、選択したオブジェクトのオプションメニューが表示されます。



右端からのスワイプ

右端からスワイプすると、チャームを表示して、検索、共有、アプリケーションの起動、デバイスへのアクセス、設定の変更などを実行できます。

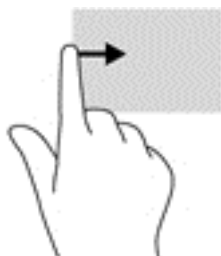
- タッチスクリーンの右端からゆっくりと画面内へ指を滑らせると、チャームが表示されます。



左端からのスワイプ

左端からスワイプすると、現在開いているアプリケーションを表示してそのアプリケーションにすばやくアクセスできます。

- タッチスクリーンの左端からゆっくりと画面内へ指を滑らせると、アプリケーションが切り替わります。そのまま指を離さずに、滑らせながら左端に戻すと、開いているすべてのアプリケーションが表示されます。

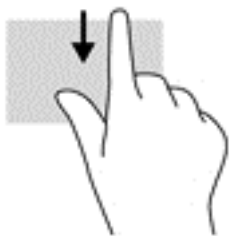


上端からのスワイプおよび下端からのスワイプ

上端または下端からスワイプすると、コマンド オプションを表示して、開いているアプリケーションをカスタマイズできます。

 **重要：**上端からのスワイプによる操作結果は、開いているアプリケーションによって異なります。

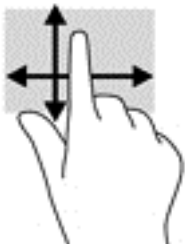
- タッチスクリーンの上端または下端からゆっくり指を滑らせると、アプリケーション コマンド オプションが表示されます。



1 本指スライド

1 本指スライドを使用すると、一覧やページを上下左右にスクロールしたり、オブジェクトを移動させたりできます。

- 画面をスクロールするには、画面上で移動したい方向に1本の指を軽く滑らせます。
- オブジェクトを移動させるには、オブジェクトをタップしたままの状態では指を滑らせます。



5 電源の管理

お使いのタブレットは、バッテリー電源または外部電源で動作できます。タブレットがバッテリー電源でのみ動作しており、外部電源を使用してバッテリーを充電することができない場合は、バッテリー残量を監視し、節約することが重要です。

スリープおよびハイバネーションの開始および終了

Windows には、スリープとハイバネーションの2つの省電力設定があります。

- **スリープ**：操作しない状態が一定時間続いた場合に、スリープ状態が自動的に開始されます。作業中のデータがメモリに保存されるため、非常にすばやく作業を再開できます。手動でスリープを開始することもできます。詳しくは、[16 ページの手動でのスリープの開始および終了](#)を参照してください。
- **ハイバネーション**：完全なローバッテリー状態になった場合、自動的にハイバネーション状態になります。ハイバネーション状態になると、データがハードドライブのファイルとして保存されて、タブレットの電源が切れます。手動でハイバネーションを開始することもできます。詳しくは、[17 ページの手動でのハイバネーションの開始および終了（一部のモデルのみ）](#)を参照してください。

⚠ 注意：オーディオおよびビデオの劣化、再生機能の損失、または情報の損失を防ぐため、外付けメディアカードの読み取りまたは書き込み中にスリープ状態を開始しないでください。

📖 注記：タブレットがスリープまたはハイバネーション状態の場合は、無線接続やタブレットの機能を実行することが一切できなくなります。

手動でのスリープの開始および終了


スリープ状態を開始するには、以下のどちらかの操作を行います。

- ディスプレイを閉じます。
- スタート画面または Windows デスクトップの右端からスワイプしてチャームを表示します。【設定】をタップし、【電源】アイコンを選択して、【スリープ】を選択します。

スリープ状態を終了するには、以下のどれかの操作を行います。


- 電源ボタンを短く押します。
- タッチスクリーンをタップまたはスワイプします。

タブレットがスリープを終了すると電源ランプが点灯し、作業していた画面に戻ります。

 **注記**：スリープを終了するときパスワードを必要とするように設定した場合は、作業を中断した時点の画面に戻る前に Windows パスワードを入力する必要があります。

手動でのハイバネーションの開始および終了（一部のモデルのみ）


[電源オプション]を使用すると、ユーザーがハイバネーションを開始できるようにしたり、その他の電源設定およびタイムアウトを変更したりできます。

1. スタート画面で、 をタップし、「電源オプション」と入力して、[電源オプション]を選択します。
2. 左側の枠内で、[電源ボタンの動作の選択]をタップします。
3. [現在利用可能ではない設定を変更します]をタップします。
4. [電源ボタンを押したときの動作]領域で、[休止状態]を選択します。
5. [変更の保存]をタップします。

ハイバネーションを終了するには、以下の操作を行います。


- ▲ 電源ボタンを短く押します。


タブレットがハイバネーションを終了すると電源ランプが点灯し、作業していた画面に戻ります。

 **注記**：ハイバネーションを終了するときパスワードを必要とするように設定した場合は、作業を中断した時点の画面に戻る前に Windows パスワードを入力する必要があります。

復帰時（スリープまたはハイバネーション終了時）のパスワード保護の設定

スリープまたはハイバネーション状態が終了したときにパスワードの入力を求めるようにタブレットを設定するには、以下の操作を行います。

1. スタート画面で、 をタップし、「電源オプション」と入力して、[電源オプション]を選択します。
または
2. 左側の枠内で、[スリープ解除時のパスワード保護]をタップします。
3. [現在利用可能ではない設定を変更します]をタップします。
4. [パスワードを必要とする（推奨）]をタップします。

 **注記**：ユーザー アカウントを作成したり、現在のユーザー アカウントを変更したりする場合は、[ユーザー アカウントパスワードの作成または変更]をタップしてから、画面に表示される説明に沿って操作します。ユーザー アカウントパスワードを作成または変更する必要がない場合は、手順 5 に進んでください。

5. [変更の保存]をタップします。


バッテリー電源での駆動

充電済みのバッテリーが装着され、外部電源に接続されていない場合、タブレットはバッテリー電源で動作します。タブレットを外部電源に接続していない場合は、タブレットがオフのときでもバッテリーは徐々に放電していきます。タブレットには、バッテリーがローバッテリー状態または完全なローバッテリー状態になった場合にそのメッセージが表示されます。

コンピューターのバッテリーは消耗品で、その寿命は、電源管理の設定、タブレットで動作しているプログラム、画面の輝度、タブレットに接続されている外付けデバイス、およびその他の要素によって異なります。

出荷時に搭載されているバッテリー


バッテリーの状態を確認する場合、またはバッテリーが充電されなくなった場合は、[HP Support Assistant]アプリケーションで[HP バッテリー チェック]を実行してください。

1. スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します。
または
Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。
2. [バッテリーおよびパフォーマンス]を選択します。[HP バッテリー チェック]にバッテリーを交換する必要があると表示されている場合は、使用を中止し、バッテリーの交換について HP のサポート窓口にお問い合わせください。

この製品のバッテリーは、ユーザー自身で簡単に交換することはできません。バッテリーを取り外したり交換したりすると、保証が適用されない場合があります。バッテリーが充電されなくなった場合は、HP のサポート窓口にお問い合わせください。バッテリーが寿命に達した場合、そのバッテリーを一般の家庭ごみと一緒に処分しないでください。使用済みのバッテリーは、お住まいの地域の地方自治体の条例または規則に従って、正しく処分してください。

バッテリーに関する情報の確認

バッテリー情報にアクセスするには、以下の操作を行います。

1. スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します。
または
Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。
2. [バッテリーおよびパフォーマンス]を選択します。

バッテリーの節電

バッテリー充電残量を節約およびバッテリーでの駆動時間を最大化するには、以下の操作を行います。

- ディスプレイの輝度を下げます。
- [電源オプション]で[省電力]設定を選択します。
- 使用していない無線デバイスをオフにします。
- 外部電源に接続されていない外付けデバイスのうち、USB ポートに接続している外付けハードドライブなど、使用していないものをコンピューターから取り外します。
- 使用していない外付けメディアカードを停止するか、無効にするか、または取り出します。
- しばらく作業を行わないときは、スリープを開始するか、タブレットの電源を切ります。

外部電源での駆動

外部電源の接続については、タブレットに付属の『クイックスタート』ポスターを参照してください。

純正の AC アダプター、または別売のドッキング デバイスや拡張デバイスを使用してタブレットが外部電源に接続されている場合、タブレットはバッテリー電源を使用しません。

⚠ 警告！ けがや事故、および機器の故障などの安全に関する問題の発生を防ぐため、この製品を使用する場合は、タブレットに付属している AC アダプター、HP が提供する交換用 AC アダプター、または HP から購入した対応する AC アダプターを使用してください。

以下のどれかの条件にあてはまる場合はタブレットを外部電源に接続してください。

⚠ 警告！ 航空機内でタブレットのバッテリーを充電しないでください。

- バッテリーを充電するか、バッテリーゲージを調整する場合
- システムソフトウェアをインストールまたは変更する場合
- バックアップまたは復元を実行する場合

タブレットを外部電源に接続すると、以下のようになります。

- バッテリーの充電が開始されます。
- 画面の輝度が上がります。
- Windows デスクトップの[電源メーター]アイコンの形状が変わります。

外部電源を取り外すと、以下のようになります。

- タブレットの電源がバッテリーに切り替わります。
- バッテリー電源を節約するために自動的に画面の輝度が下がります。
- Windows デスクトップの[電源メーター]アイコンの形状が変わります。

電源に関するトラブルシューティング

外部電源に接続したときにタブレットに以下の状況のどれかが見られる場合は、ACアダプターをテストします。


- タブレットの電源が入らない。
- 電源ランプが点灯しない（一部のモデルのみ）。

ACアダプターをテストするには、以下の操作を行います。

1. タブレットをシャットダウンし、ACアダプターやバッテリー、およびすべての外付けデバイスを取り外します。
2. ACアダプターをタブレットに接続してから、外部電源に接続します。
3. タブレットの電源を入れます。
 - タブレットが**起動**した場合またはACアダプター/バッテリーランプが**点灯**した場合、ACアダプターは正常に動作しています。
 - タブレットが**起動しない**場合またはACアダプター/バッテリーランプが**消灯**したままになっている場合は、ACアダプターとタブレットの接続およびACアダプターと外部電源の接続をチェックし、確実に接続されていることを確認します。
 - タブレットとACアダプターおよびACアダプターと外部電源がそれぞれ確実に接続されているにもかかわらず、タブレットが**起動しない**場合またはACアダプター/バッテリーランプが**消灯したまま**になっている場合は、ACアダプターが故障している可能性があります。

交換用ACアダプターを入手する方法については、HPのサポート窓口にお問い合わせください。

タブレットのシャットダウン


 **注意**：タブレットをシャットダウンすると、保存されていない情報は失われます。タブレットをシャットダウンする前に、必ず作業中のデータを保存してください。

[シャットダウン]コマンドはオペレーティングシステムを含む開いているすべてのプログラムを終了し、ディスプレイおよびタブレットの電源を切ります。

以下の場合、タブレットをシャットダウンします。

- タブレット内部の部品に触れる必要がある場合（一部のモデルのみ）
- タブレットを長期間使用せず、外部電源から切断する場合

電源ボタンでタブレットの電源を切ることもできますが、Windowsの[シャットダウン]コマンドを使用した以下の手順をおすすめします。

 **注記**：タブレットがスリープまたはハイバネーション状態の場合は、まず電源ボタンを短く押してスリープまたはハイバネーションを終了してください。

1. 作業中のデータを保存して、開いているすべてのプログラムを閉じます。
2. スタート画面またはWindowsデスクトップの右端からスワイプしてチャームを表示します。
3. [設定]をタップし、[電源]アイコンを選択して、[シャットダウン]を選択します。

タブレットが応答しなくなり、上記のシャットダウン手順を使用できない場合は、以下の緊急手順を記載されている順に試みてください。

- 電源ボタンを 5 秒程度押し続けます。
- タブレットを外部電源から切り離します。
- ユーザーが交換可能なバッテリーを搭載したモデルの場合、バッテリーを取り外します。

6 タブレットのメンテナンス

タブレットを最適な状態に保つには、定期的なメンテナンスを行うことが非常に重要です。この章では、[ディスククリーンアップ]などのツールを使用する方法について説明します。また、プログラムおよびドライバーの更新方法、コンピューターの清掃手順、およびコンピューターの持ち運び（または送付）に関する情報も提供します。


パフォーマンスの向上

[ディスクのクリーンアップ]などのツールを使用して定期的なメンテナンス作業を実行することにより、コンピューターのパフォーマンスを向上させることができます。

[ディスククリーンアップ]の使用

[ディスククリーンアップ]を使用すると、ハードドライブ上の不要なファイルが検出され、それらのファイルが安全に削除されてディスクの空き領域が増し、より効率よく作業を実行できるようになります。

[ディスククリーンアップ]を実行するには、以下の操作を行います。


1. スタート画面で、 をタップし、「ディスク」と入力し、以下のどれかのオプションを選択して、タブレットの空き領域を増やします。
 - **アプリケーション**：アプリケーションをアンインストールします。
 - **メディアとファイル**：メディアやファイルを削除します。
 - **ごみ箱**：ごみ箱を空にします。
2. 画面に表示される説明に沿って操作します。

プログラムおよびドライバーの更新

プログラムおよびドライバーを定期的に更新することをおすすめします。更新によって問題が解決し、タブレットで新しい機能やオプションを使用できるようになります。たとえば、古いグラフィックスコンポーネントは最新のゲームソフトウェアで正しく動作しない場合があります。最新のドライバーがないと、お手持ちの装置を最大限に活用できません。

HP プログラムおよびドライバーの最新バージョンをダウンロードするには、<http://www.hp.com/support/> を参照してください。また、このサイトでは、アップデートが使用可能になったときに自動的に通知を受け取るように登録することもできます。

プログラムおよびドライバーを更新するには、以下の操作を行います。

1. スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、**[HP Support Assistant]**アプリケーションを選択します。
または
Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。
2. **[更新および調整タスク]**→**[HP の更新プログラムを今すぐ確認]**の順にタップします。
3. 画面の説明に沿って操作します。

タブレットの清掃

お使いのタブレットを安全に清掃するには、以下の製品を使用します。

- 濃度が0.3%までのジメチルベンジル塩化アンモニウム（使い捨てシートなど、これらのシートはさまざまなブランドで販売されています）
- ノンアルコールのガラス用クリーナー
- 水と低刺激性の石けんの混合液
- 乾いたマイクロファイバーのクリーニングクロスまたはセーム皮（油分を含まない、静電気防止布）
- 静電気防止クリーニングシート

⚠️ 注意：タブレットに修復できない傷が付いてしまう可能性があるため、パワフルなクリーニング溶剤は使用しないでください。クリーニング製品がタブレットに対して安全かどうか分からない場合は、製品にアルコール、アセトン、塩化アンモニウム、塩化メチレン、炭化水素などが含まれていないかどうか確認します。

ペーパータオルなどの繊維素材を使用すると、タブレットに傷が付く可能性があります。時間がたつにつれて、ほこりの粒子や洗剤がその傷の中に入り込んでしまう場合があります。

清掃手順

お使いのタブレットを安全に清掃するため、このセクションの手順に沿って作業をしてください。

⚠️ 警告！感電やコンポーネントの損傷を防ぐため、電源が入っているときにタブレットを清掃しないでください。

1. タブレットの電源を切ります。
2. ACアダプターを取り外します。
3. すべての外付けデバイスを取り外します。

⚠️ 注意：内部コンポーネントへの損傷を防ぐため、タブレットに洗剤や液体を直接吹きかけないでください。表面から流れ落ちた液体によって、内部のコンポーネントに回復できない損傷を与える可能性があります。

ディスプレイの清掃

ディスプレイは、ノンアルコールのガラス用クリーナーで湿らせた柔らかい布でやさしく拭いてください。タブレットを閉じる前に、ディスプレイが乾いていることを確認してください。

側面またはカバーの清掃

側面またはカバーを清掃するには、上記のどれかの洗浄液で湿らせた、柔らかいマイクロファイバーのクロスまたはセーム皮を使用するか、条件に合った使い捨てシートを使用してください。

📄 注記：タブレットのカバーを清掃する場合は、ごみやほこりを除去するため、円を描くように拭いてください。

タブレットの持ち運びまたは送付

タブレットを持ち運んだり発送したりする必要がある場合は、装置を安全に保持するために以下の点に注意してください。

- お使いのタブレットを持ち運んだり荷物として送ったりする場合は、以下の手順で準備を行います。
 - 外付けドライブ等に情報をバックアップします。
 - すべての外付けメディアカード類を取り出します。
 - すべての外付けデバイスを、必要に応じてそれぞれの電源を切ってから取り外します。
 - タブレットをシャットダウンします。
- バックアップはタブレットとは別に保管します。
- 飛行機に乗る場合などは、タブレットを手荷物として持ち運び、他の荷物と一緒に預けないでください。


△ 注意：ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。空港のベルトコンベアなど機内持ち込み手荷物をチェックするセキュリティ装置は、磁気ではなく X 線を使用してチェックを行うので、ドライブには影響しません。

- 機内でタブレットを使用する場合は、機内のアナウンスを聞いて、タブレットの使用が許可されている時間を確認してください。機内でのタブレットの使用を許可するかどうかは航空会社の判断に委ねられます。
- タブレットを荷物として送る場合は、緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノー取り扱い注意」と明記してください。
- 特定の環境において、無線デバイスの使用が制限されることがあります。たとえば、航空機内、病院内、爆発物付近、および危険区域内です。タブレットの無線デバイスの使用に適用される規定が不明な場合は、タブレットの電源を入れる前に、使用可能かどうかを確認して許可を得てください。
- コンピューターを持って国外に移動する場合は、以下のことを行ってください。
 - 行き先の国または地域のタブレットに関する通関手続きを確認してください。
 - 滞在する国または地域に適応した電源コードを、滞在する国または地域の HP 製品販売店で購入してください。電圧、周波数、およびプラグの構成は地域によって異なります。

△ 警告！ 感電、火災、および装置の損傷などを防ぐため、タブレットを外部電源に接続するときに、家電製品用に販売されている電圧コンバーターは使用しないでください。

7 タブレットと情報の保護

コンピューターのセキュリティは、情報の機密性、整合性、および可用性を保つために重要です。Windows オペレーティングシステム、HP アプリケーション、Windows 以外のセットアップユーティリティ (BIOS)、およびその他の他社製ソフトウェアの標準のセキュリティソリューションによって、ウィルス、ワーム、およびその他の種類の悪質なコードなどのさまざまなリスクからお使いのタブレットを保護できます。

 **重要**：この章に記載されている一部のセキュリティ機能は、お使いのタブレットでは使用できない場合があります。

パスワードの使用


パスワードとは、お使いのタブレットの情報を保護するため、およびオンラインでの情報のやり取りを保護するために選択する文字列です。いくつかの種類のパワードを設定できます。たとえば、タブレットを初めてセットアップするときに、タブレットを保護するためにユーザーパスワードを作成するよう求められます。追加のパワードは、Windows、およびタブレットにプリインストールされている HP セットアップユーティリティ (BIOS) で設定できます。

セットアップユーティリティ (BIOS) の機能および Windows のセキュリティ機能に、同じパスワードを使用することもできます。

パスワードを作成して保存するには、以下の点に注意してください。

- タブレットがロックされないように、パスワードはすべて書き留め、タブレットから離れた安全な場所に保管しておきます。パスワードはタブレット上のファイルとして保存しないでください。
- パスワードを作成するときは、プログラムの要件に従ってください。
- 少なくとも 3 か月に一度の割合でパスワードを変更すると安全性がより高まります。
- パスワードは長く、文字、句読点、記号、数字が組み合わされていることが理想です。
- タブレットを修理などのためにサポート宛てに送付する場合は、ファイルのバックアップ、機密性の高いファイルの削除、およびすべてのパスワード設定の削除を事前に行ってください。

スクリーンセーバーのパスワードなど、Windows のパスワードに関する詳しい情報を表示するには、以下の操作を行います。

- ▲ スタート画面で、 をタップし、「support」と入力して、**[HP Support Assistant]**アプリケーションを選択します。
または

Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある疑問符のアイコンをタップします。


Windows でのパスワードの設定

パスワード	機能
ユーザーパスワード	Windows ユーザー アカウントへのアクセスを保護します。スリープやハイバネーションの終了時にユーザーパスワードを要求するように、コンピューターをセットアップすることもできます。詳しくは、 17 ページの復帰時（スリープまたはハイバネーション終了時）のパスワード保護の設定 を参照してください。
管理者パスワード	管理者レベルのデータへのアクセスを保護します 注記： このパスワードは、セットアップユーティリティ（BIOS）のデータへのアクセスには使用できません

セットアップユーティリティ（BIOS）パスワードの設定

パスワード	機能
Administrator password（管理者パスワード）	<ul style="list-style-type: none">設定している場合、セットアップユーティリティ（BIOS）にアクセスするたびにこのパスワードを入力する必要がありますAdministrator password を忘れた場合は、セットアップユーティリティ（BIOS）にアクセスできません
Power-on password（電源投入時パスワード）	<ul style="list-style-type: none">設定している場合、タブレットの電源を入れたり再起動したりするたびにこのパスワードを入力する必要がありますPower-on password を忘れると、オペレーティングシステムの起動や再起動ができなくなります

セットアップユーティリティ（BIOS）で Administrator password または Power-on password を設定、変更、または削除するには、以下の操作を行います。

 **注記：** タブレットで着脱可能なキーボードまたはキーボードドックを使用している場合は、以下の操作を行う前にキーボードまたはキーボードドックを取り付けてください。

1. タブレットの電源を切ります。
2. [音量下げ]ボタンを押し下げます。
3. [音量下げ]ボタンを押し下げた状態で、電源ボタンを押してタブレットの電源を入れます。
スタートアップオプションが表示されます。
4. [Security]（セキュリティ）キーを押し、画面の説明に沿って操作します。

変更、保存した内容は、次回タブレットを起動したときに有効になります。

インターネットセキュリティソフトウェアの使用


タブレットで電子メールを使用するとき、またはネットワークやインターネットにアクセスするときは、タブレットがウイルス、スパイウェア、およびその他のオンラインの脅威にさらされる可能性があります。お使いのタブレットを保護するために、ウイルス対策およびファイアウォール機能を含むインターネットセキュリティソフトウェアの試用版がお使いのタブレットにプリインストールされている場合があります。新しく発見されたウイルスおよびその他のセキュリティリスクからコンピュータを保護するには、セキュリティソフトウェアを最新の状態にしておく必要があります。セキュリティソフトウェアの試用版をアップグレードするか、セキュリティソフトウェアを別途購入して、お使いのタブレットを確実に保護することを強くおすすめします。

ウイルス対策ソフトウェアの使用

コンピューターウイルスに感染すると、プログラム、ユーティリティ、オペレーティングシステムなどが使用できなくなったり、正常に動作しなくなったりすることがあります。ウイルス対策ソフトウェアを使用すれば、ほとんどのウイルスを検出および駆除することができ、通常、ウイルスの被害にあった箇所を修復することもできます。

新しく発見されたウイルスからコンピューターを保護するには、ウイルス対策ソフトウェアを最新の状態にしておく必要があります。

お使いのタブレットには、ウイルス対策プログラムがあらかじめインストールされている場合があります。別途購入したウイルス対策ソフトウェアを使用して、お使いのタブレットを保護することを強くおすすめします（ただし、最新の状態でウイルス対策ソフトウェアを使用している場合、すべてのウイルスの脅威から完全に守られるわけではありません）。

タブレットのウイルスについて詳しくは、スタート画面で  をタップし、「support」と入力して、[HP Support Assistant]アプリケーションを選択するか、Windows デスクトップでタスクバーの右側の通知領域にある疑問符アイコンをタップします。

ファイアウォールソフトウェアの使用

ファイアウォールは、システムやネットワークへの不正なアクセスを防ぐように設計されています。ファイアウォールには、タブレットやネットワークにインストールするソフトウェアもあれば、ハードウェアとソフトウェアの両方を組み合わせたものもあります。

検討すべきファイアウォールには以下の2種類があります。

- ホストベースのファイアウォール：インストールされているタブレットだけを保護するソフトウェアです。
- ネットワークベースのファイアウォール：DSL モデムまたはケーブル モデムとホーム ネットワークの間に設置して、ネットワーク上のすべてのコンピューターを保護します。

ファイアウォールをシステムにインストールすると、そのシステムとの間で送受信されるすべてのデータが監視され、ユーザーの定義したセキュリティ基準と比較されます。セキュリティ基準を満たしていないデータはすべてブロックされます。

ソフトウェアアップデートのインストール


お使いのタブレットにインストールされている HP、Windows、および他社製ソフトウェアは、セキュリティの問題を修正するため、およびソフトウェアパフォーマンスを向上させるために、定期的に更新する必要があります。詳しくは、[23 ページのプログラムおよびドライバーの更新](#)を参照してください。

緊急セキュリティアップデートのインストール

△ 注意： Microsoft®社は、緊急アップデートに関する通知を配信しています。お使いのタブレットをセキュリティの侵害やコンピューターウイルスから保護するため、通知があった場合はすぐに Microsoft 社からのすべてのオンライン緊急アップデートをインストールしてください。

これらのアップデートは手動または自動でインストールできます。

設定を表示または変更するには、以下の操作を行います。

1. スタート画面で、 をタップし、「コントロール パネル」と入力します。
2. [システムとセキュリティ]→[Windows Update]→[設定の変更]の順に選択し、画面の説明に沿って操作します。

無線ネットワークの保護

無線 LAN をセットアップする場合や、既存の無線 LAN にアクセスする場合は、常にセキュリティ機能を有効にして、不正アクセスからネットワークを保護してください。無線 LAN スポットと呼ばれるインターネットカフェや空港などで利用できる公衆無線 LAN では、セキュリティ対策が採られていないことがあります。

ソフトウェアアプリケーションおよび情報のバックアップ


ソフトウェアアプリケーションおよび情報を定期的にバックアップして、ウイルスからの攻撃や、ソフトウェアまたはハードウェアの障害によって、アプリケーションおよび情報が恒久的に失われたり、損傷を受けたりしないように保護します。詳しくは、[32 ページの「バックアップおよび復元」](#)を参照してください。

8 [HP PC Hardware Diagnostics] (UEFI) の使用

[HP PC Hardware Diagnostics] (HP PC ハードウェア診断) は UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) であり、診断テストを実行して、タブレットのハードウェアが正常に動作しているかどうかを確認できます。このツールはオペレーティングシステムの外で実行されるため、オペレーティングシステムまたはその他のソフトウェアコンポーネントが原因で発生する可能性のある問題からハードウェア障害を分離できます。

[HP PC Hardware Diagnostics] (UEFI) を起動するには、以下の操作を行います。

1. タブレットの電源を切ります。
2. [音量下げ] ボタンを押し下げたままにします。
3. [音量下げ] ボタンを押し下げた状態で、電源ボタンを押してタブレットの電源を入れます。
スタートアップオプションが表示されます。
4. 画面の下部にある **f2** を押します。
5. 診断ツールが開いたら、実行する診断テストの種類を選択し、画面に表示される説明に沿って操作します。

 **注記** : 診断テストを停止する必要がある場合は、**esc** キーを押します。

[HP PC Hardware Diagnostics] (UEFI) の USB デバイスへのダウンロード

[HP PC Hardware Diagnostics] (UEFI) を USB デバイスにダウンロードするには、以下の 2 つの方法があります。

方法 1 : [HP PC Hardware Diagnostics] のホームページで、最新バージョンの UEFI を入手する


1. <http://hp.com/go/techcenter/pcdiags/> (英語サイト) から [日本 (日本語)] を選択します
2. **ダウンロード (UEFI v.x.x.x)** (「x.x.x」はバージョン番号) リンクをタップし、**[実行]** を選択します。

方法 2 : [ドライバー&ダウンロード] ページで、特定の製品向けの以前または最新のバージョンの UEFI をダウンロードする

1. HP の Web サイト、<http://www.hp.com/jp/> にアクセスします。
2. ページの上部にある **[サポート]** をタップし、**[ドライバー&ダウンロード]** をタップします。
3. テキストボックスに製品名を入力し、**[検索]** をタップします。

または

[検出を開始する] をタップして、お使いの製品が自動検出されるようにします。


 **注記 :** **[検出を開始する]** で製品を自動検出させるには、自動検出プログラムの最新版または追加ファイルをインストールする必要がある場合があります。

4. お使いのタブレットのモデルを選択し、オペレーティングシステムを選択します。
5. **[診断]** セクションで、**[HP UEFI Support Environment]** (HP UEFI サポート環境) をタップします。
6. **[ダウンロードを開始する]** → **[保存]** の順にタップして選択し、USB デバイスに保存します。


9 バックアップおよび復元

情報を保護するには、Windows の[バックアップと復元]ユーティリティを使用して、個々のファイルやフォルダーをバックアップしたり、ハードドライブ全体をバックアップしたり、システムの復元ポイントを作成したりします。システムに障害が発生した場合は、バックアップファイルを使用して、タブレットの内容を復元できます。

1. タッチスクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、**[検索]**をタップしてから、検索ボックスをタップします。
2. 検索ボックスで「復元」と入力し、表示されるオプションの一覧から選択します。

 **注記**：各種のバックアップおよび復元オプションの詳細手順については、Windows の[ヘルプとサポート]でこれらの項目を参照してください。

システムが不安定な場合に備え、復元の手順を印刷し、後で利用できるように保管しておくことをおすすめします。


 **注記**：Windows には、タブレットのセキュリティを高めるためのユーザー アカウント制御機能が含まれています。ソフトウェアのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行うときに、ユーザーのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows の[ヘルプとサポート]を参照してください。

情報のバックアップ

障害が発生した後にシステムの復元を実行すると、最後にバックアップを行ったときの状態に復元されます。システムの最初のセットアップが終了したら、すぐにシステム修復メディアおよび初期バックアップを作成してください。その後も、新しいソフトウェアやデータ ファイルの追加に応じて定期的にシステムをバックアップし、適切な新しいバックアップを作成しておくようにしてください。

Windows のバックアップ機能について詳しくは、Windows の[ヘルプとサポート]を参照してください。

システムの復元の実行

 **注記:** F11 スタートアップリカバリまたは USB リカバリメディアを使用してシステムを復元する場合、復元プロセスを開始するには、タブレットのバッテリー充電残量が最低 70%残っている必要があります。


お使いのタブレットには、システムの障害やシステムが不安定な場合に備え、ファイルを復元する以下のツールが用意されています。

- Windows リカバリ ツール : Windows の[バックアップと復元]を使用して、以前バックアップを行った情報を復元できます。また、Windows の[自動修復]を使用して、Windows が正常に起動できなくなる可能性のある問題を修復できます。

 **注記 :** タブレットをブート（起動）できない場合は、HP のサポート窓口にお問い合わせください。

ブートデバイスの順序の変更

ブート順序を変更して外付けデバイスからブートできるようにするには、以下の操作を行います。

 **注記 :** この手順を実行するには、外付けフラッシュドライブが必要になる場合があります。

1. 可能であれば、すべての個人用ファイルをバックアップします。
2. タブレットをシャットダウンします。
3. 外付けフラッシュドライブを接続します。
4. [音量下げ]ボタンを押し下げたままにします。
5. [音量下げ]ボタンを押し下げた状態で、電源ボタンを押してタブレットの電源を入れます。
スタートアップオプションが表示されます。
6. [F9 Boot Options] (F9 ブートオプション) をタップします。
7. 外付けフラッシュドライブをブートデバイスとして選択します。
8. タブレットを再起動します。

Windows のリフレッシュまたは Windows のリセットの使用

お使いのタブレットが正常に動作せず、システムの安定性を回復する必要がある場合は、Windows の[リフレッシュ]オプションを使用すると、重要なものを保持したまま元の状態に戻すことができます。

Windows のリセットオプションを使用すると、お使いのタブレットのきめ細かい再フォーマットを実行したり、タブレットの譲渡やリサイクルの前に個人情報削除したりできます。これらの機能について詳しくは、Windows の[ヘルプとサポート]を参照してください。

10 仕様


入力電源

ここで説明する電源の情報は、お使いのタブレットを国外で使用する場合に役立ちます。

タブレットは、AC または DC 電源から供給される DC 電力で動作します。AC 電源は 100 ~ 240 V (50/60 Hz) の定格に適合している必要があります。タブレットは単独の DC 電源で動作しますが、タブレットの電力供給には、このタブレット用に HP から提供および認可されている AC アダプターまたは DC 電源のみを使用する必要があります。

お使いのタブレットは、以下の仕様の DC 電力で動作します。動作電圧と電流はプラットフォームによって異なります。

入力電源	定格
動作電圧と電流	5 V DC (3A、15 W の場合)

 **注記：**この製品は、最低充電量 240 Vrms 以下の相対電圧によるノルウェーの IT 電源システム用に設計されています。

 **注記：**タブレットの動作電圧および動作電流は、システムの規定ラベルに記載されています。

動作環境

項目	国際単位系
温度	
動作時	5 ~ 35°C
非動作時	-20 ~ 60°C
相対湿度（結露しないこと）	
動作時	5 ~ 95%
非動作時	5 ~ 95%
最大標高（非与圧）	
動作時	-15 ~ 3,048 m
非動作時	-15 ~ 15,240 m

11 静電気対策

静電気の放電は、じゅうたんの上を歩いてから金属製のドアノブに触れたときなど、2つのものが接触したときに発生します。

人間の指など、導電体からの静電気の放電によって、システムボードなどのデバイスが損傷したり、耐用年数が短くなったりすることがあります。静電気に弱い部品を取り扱う前に、以下で説明する方法のどれかで身体にたまった静電気を放電してください。

- 部品などの取り外しまたは取り付けの手順で、タブレットから電源コードを取り外すように指示されている場合は、まず正しくアースされていることを確認してください。
- 部品は、コンピューターに取り付ける直前まで静電気防止用のケースに入れておきます。
- ピン、リード線、および回路には触れないようにします。電子部品に触れる回数をなるべく少なくします。
- 磁気を帯びていない道具を使用します。
- 部品を取り扱う前に、塗装されていない金属面に触れるなどして、静電気を放電します。
- 取り外した部品は、静電気防止用のケースに入れておきます。

索引

記号/数字

- 1 本指スライド用タッチ スクリーンジェスチャ 15
- 2 本指クリック用タッチ スクリーンジェスチャ 13
- 2 本指スクロール用タッチ スクリーンジェスチャ 13
- 2 本指ピンチズーム用タッチ スクリーンジェスチャ 13

A

- AC アダプター
テスト 20

B

- Bluetooth
デバイス 4,5

D

- DisplayPort
接続 10

H

- HDMI
オーディオの設定 9
- HDMI 出力端子
接続 8
- HD 対応デバイス、接続 8,10,11
- [HP PC Hardware Diagnostics] (UEFI)
ダウンロード 31
- [HP Wireless Assistant]ソフトウェア 4
- HP が提供する資料 1

M

- Miracast 11

W

- Web カメラ
使用 7
- Windows
パスワード 27
リフレッシュ 33

い

- インストール
緊急セキュリティ アップデート 29
- インターネット セキュリティ ソフトウェア、使用 28

う

- ウィルス対策ソフトウェア、使用 28

き

- 企業無線 LAN への接続 5
- 緊急セキュリティ アップデート、インストール 29

こ

- 公共無線 LAN への接続 5
- コネクタ
HDMI 10
Miracast 11

さ

- 最初の操作 1

し

- システムの応答停止 20
- シャットダウン 20
- 出力端子
HDMI 8
- 使用、外部電源 19

- 上端および下端スワイプ用タッチ
スクリーンジェスチャ 14

す

- スピーカー
接続 7
- スリープ
開始 16
終了 16
- スリープおよびハイバネーション
開始 16
- スリープまたはハイバネーション
の開始 16

せ

- 静電気対策 36
- セットアップユーティリティ
(BIOS) パスワード 27

そ

- 操作
使用 12
- ソフトウェア
ディスククリーンアップ 22
- ソフトウェアアップデート、インストール 29
- ソフトウェアと情報のバックアップ 29

た

- タッチ スクリーン ジェスチャ
2 本指クリック 13
2 本指スクロール 13
2 本指ピンチズーム 13
- 上端からのスワイプおよび下端
からのスワイプ 14
- タップ 12

左端からのスワイプ 14
右端からのスワイプ 14
タッチスクリーンジェスチャ、1
本指スライド 15
タップタッチスクリーンジェス
チャ 12
タブレットの運搬 25
タブレットの清掃 24
タブレットの手入れ 24
タブレットの電源オフ 20
タブレットの持ち運び 25

て
[ディスククリーンアップ]ソフト
ウェア 22
テスト、ACアダプター 20
電源
AC 19
バッテリー 18

と
動画 8
動作環境 35

に
入力電源 34

は
ハイバネーション
開始 17
終了 17
パスワード
Windows 27
使用 26
セットアップユーティリティ
(BIOS) 27

バッテリー
出荷時に搭載されている 18
情報の確認 18
節電 19
放電 19
バッテリー電源 18
バッテリーに関する情報、確認 18

ひ
左端からのスワイプ用タッチスク
リーンジェスチャ 14

ふ
ファイアウォールソフトウェア
28
復元 33
復帰時のパスワード保護の設定
17
プログラムおよびドライバーの更
新 23

へ
ヘッドセット、接続 8
ヘッドフォン、接続 8

み
右端からのスワイプ用タッチスク
リーンジェスチャ 14

む
無線 LAN への接続 5
無線コントロール
[HP Wireless Assistant]ソフト
ウェア 4
オペレーティングシステム 4
ボタン 4
無線ネットワーク (無線 LAN)
企業無線 LAN への接続 5
公共無線 LAN への接続 5
接続 5
保護 29
無線ランプ 4

め
メンテナンス
ディスククリーンアップ 22
プログラムおよびドライバーの
更新 23

り
リフレッシュ 33